

手提式熱風機 PD-12

PORTABLE DRYER PD-12

實現 高性能. 高信賴. 耐久性. 經濟性. 安全性!!

Realization of durability, economic efficiency, High performance, high reliability, and safety!

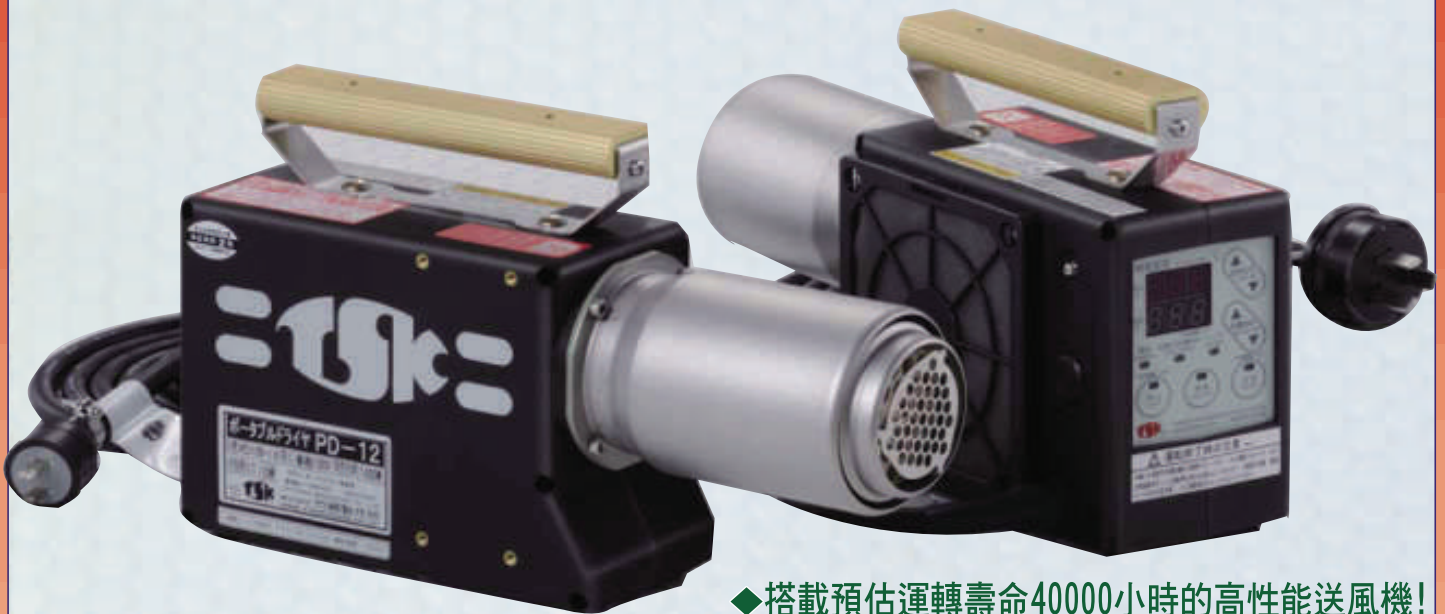
保固一年

可安心組裝於生產線上的
 高性能小型熱風產生機!!

可365日連續運轉

Continuation operation for 365 days is possible!

- 熱風溫度、風量顯示皆可用數位面板來控制!
- 搭載自動冷卻運轉機能!!
- 搭載溫度警報機能!



◆ 搭載預估運轉壽命40000小時的高性能送風機!

Installation of a High performance blower that the expectation life is 40000 hours!

◆ 由周波數. 電壓變動使性能維持穩定!

Fluctuation of the performance is no by frequency and voltage fluctuation!



操作面板



位於吸入口的過濾網



入出力外部端子

■ 特色 Characteristic

T S K 手提式熱風機可安心的組裝於各種生產線上的小型高性能電氣式熱風發生機。採用壽命40000小時的高性能送風機，由於已施行充分的安全對策，且在HEATER CASE裝有防止過熱B Sencer與溫度保險絲，因此可以365天日夜無人的連續運轉，並且保固1年。此外，為了方便作為自動化生產線上的使用，業界首創將入出力外部端子做為標準裝備。

■ 高性能 High performance

熱風溫度從常溫到650°C（1400V・2500V的機種需附帶條件），可用調節鈕任意調整熱風溫度，風量調節鈕可使吹出風量於70~100%的範圍內進行調節，吸入口濾網以及業界首創輸出入外部端子為標準裝備。且不會因為供給電壓的變動或頻率的關係而造成風量的變動，此外還備有對應各地區使用電壓的LINE UP。

■ 自動冷卻運轉機能 Automatic cooling operation function

於停止運轉操作時，會針對內部溫度進行自動冷卻運轉（冷卻風量調整）。因此不需針對各種安裝姿勢進行不同的冷卻運轉操作。並且也無需於外部運轉另外構成冷卻運轉迴路。

■ 高效率 High efficiency

使用絕緣性極佳的堇青石做為耐熱材料，並將它做成壓力損失極少的形狀。其中心裝入電熱線，使送風氣體呈線圈狀的均一通過電熱線的內側及外側，讓電熱線的熱接近100%轉換為熱風，是為理想的熱風產生用加熱器（PAT.）。由於熱源是使用電氣，因此吹出的熱風溼度趨近於0%，而且又完全是熱風的關係，所以可直接運用於食品、藥品類等的乾燥用途。

規格一覽表

<p>共通規格</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 定 格…連續 ● 周 圍 溫 度…0°C~+40°C ● 周 圍 濕 度…85%R.H.以下 ● 使用 環 境…相當於無塵室CLASS10000 (此指工廠出貨時的狀態) ● 節 能…送風機連續可變直流電壓控制 ● 安裝 環 境…不受風雨影響無震動的場所 (室內規格) ● 電熱控制方式…PID控制 (約1秒CYCLE SSR ON/OFF 控制) ● 風量調節方式…連續可變直流電壓控制 (調節範圍 約70~100%) ● 吸入口濾網…聚氨基甲酸酯 (輕度髒汙可水洗後再度使用) ● 附屬品(SUS)…PDF65合法蘭接頭(附固定套環) 吐出風刀PDN70 (寬幅4.5mmX69mm) 	<p>PDF65 合法蘭接頭 フランジ寸法 ・外徑:φ110 ・內徑:φ63 ・P.C.D.:90(4-φ6穴) ・板厚:t1.2mm</p> <p>吐出風刀 PDN70 內徑φ70 67 18</p>	<p>防止過熱溫度感應器B[K]</p> <p>熱風溫度檢測A感應器[K]</p> <p>溫度保險絲</p>
<p>注意 請勿在可燃物、爆發性溶劑、稀釋劑、酒精、汽油、石油等的周遭進行使用。</p>		

型 式		PD-12	
品 番	MODEL	PD1230-2.5	PD1230-3.2
Type		(特別訂製品)	(特別訂製品)
電 源 (50/60Hz) Power supply		單相230V (220~240V地域用)	單相230V (220~240V地域用)
電 熱 容 量 Heater capacity		2500W (230V時) (220V時2300W・240V時2700W)	3200W (230V時) (220V時2900W・240V時3500W)
可連續使用的 熱風溫度範圍	本體安裝方向	水平 向上 注1	常溫~650°C (附帶條件:參照性能曲線圖)
		向下	常溫~450°C (參照性能曲線圖) ※此指吐出口角度水平向下時的情況
最大風量 (50/60Hz) Max.gas capacity		450L/min	
最高靜壓 (50/60Hz) Max.static pressure		0.44kPa	
送 風 機 出 力 Blower output		10W (0.75A)	
最大噪音 (50/60Hz) Max.noise		54dB	
本體概算質量 Net weight		2.6kg	
電源線 (3m) Power cable		2PNCT 3心×2mm ²	
罩蓋/插座 Cap/Socket		無 / 無	

注1: 採取水平向上的安裝方向時，若本體有受到反彈熱風等的熱影響情況下，請於向下安裝的溫度使用範圍內(常溫~450°C)進行使用。

●送風機、溫度等的數據，記載的全部都是實際測量的保證值，並非其他社產品的實測值。

●CAP、插座的品號是松下電工（株）的零件。

●安裝姿勢

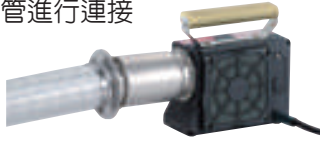


可利用把手來進行各種角度的安裝

●安裝上吐出風口進行使用

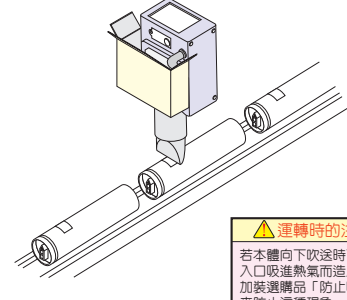


●利用PDF65合法蘭接頭與合法蘭與風管進行連接



※風管的配管長度請設於600mm以下

●調色劑回收時的標籤加熱剝離
●瓶、罐等回收時將標籤加熱剝離



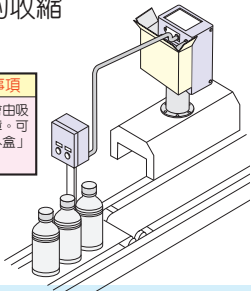
▲運轉時的注意事項
若本體向下吹送時可能會由吸入口吸進熱氣而造成故障。可加裝選購品「防止吸入外盒」來防止這種現象。

●利用溫度警報及外部端子，升溫至目標溫度後的自動搬送

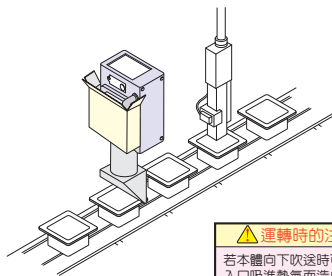
●瓶蓋膠膜的收縮

▲運轉時的注意事項

若本體向下吹送時可能會由吸入口吸進熱氣而造成故障。可加裝選購品「防止吸入外盒」來防止這種現象。



●冷凍食品印刷前的除露、除霜動作

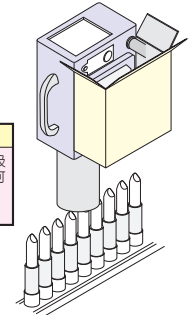


▲運轉時的注意事項
若本體向下吹送時可能會由吸入口吸進熱氣而造成故障。可加裝選購品「防止吸入外盒」來防止這種現象。

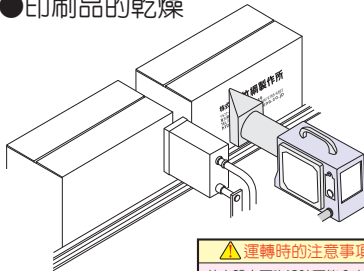
●口紅、護唇膏的表面拋光

▲運轉時的注意事項

若本體向下吹送時可能會由吸入口吸進熱氣而造成故障。可加裝選購品「防止吸入外盒」來防止這種現象。

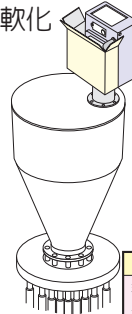


●噴墨印刷後的急速乾燥
●印刷品的乾燥



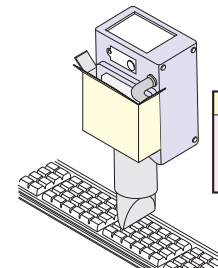
▲運轉時的注意事項
若本體向下吹送時可能會由吸入口吸進熱氣而造成故障。可加裝選購品「防止吸入外盒」來防止這種現象。

●防止填充材的凝固
●使原料軟化



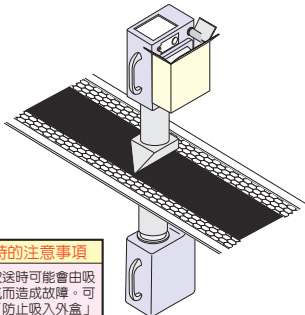
▲運轉時的注意事項
若本體向下吹送時可能會由吸入口吸進熱氣而造成故障。可加裝選購品「防止吸入外盒」來防止這種現象。

●除去巧克力的脂質白化部份
●除去樹脂彎曲部位的白化部份



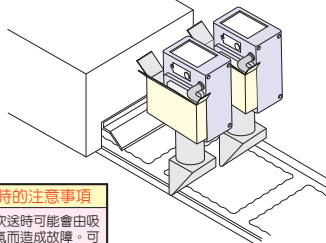
▲運轉時的注意事項
若本體向下吹送時可能會由吸入口吸進熱氣而造成故障。可加裝選購品「防止吸入外盒」來防止這種現象。

●訂書針接着後的乾燥



▲運轉時的注意事項
若本體向下吹送時可能會由吸入口吸進熱氣而造成故障。可加裝選購品「防止吸入外盒」來防止這種現象。

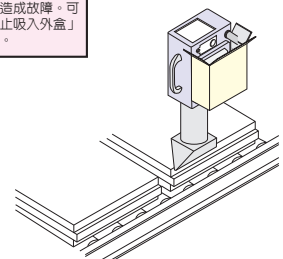
●使海苔表面增艷
●使仙貝表面增艷



▲運轉時的注意事項
若本體向下吹送時可能會由吸入口吸進熱氣而造成故障。可加裝選購品「防止吸入外盒」來防止這種現象。

▲運轉時的注意事項

若本體向下吹送時可能會由吸入口吸進熱氣而造成故障。可加裝選購品「防止吸入外盒」來防止這種現象。



●玻璃基板貼合時突起部融斷前的預熱
●樹脂製品彎曲加工前的預熱

TSK 熱風發生機

製造
販売元



株式会社 関西電熱

本社 〒577-8566 東大阪市高井田西5丁目4番18号
☎(06)6785-6001代 FAX(06)6785-6002
東京支社 〒144-0035 東京都大田区南蒲田2丁目4番4号
☎(03)5710-2001代 FAX(03)5710-2005
ホームページ www.kansaidennetsu.co.jp

亞太地區總代理:

大熹企業有限公司
DA CEI TRADE CO., LTD.

22101 新北市汐止區新台五路1段75號A棟13樓
13F., No.75, Sec. 1, Xintai 5th Rd., Xizhi Dist.,
New Taipei City 221, Taiwan (R.O.C.)
TEL: (02) 8698-1111 FAX: (02) 8698-1000
Mail: sales@da-cei.com Web: www.da-cei.com
上海辦事處:
隆熹(上海)貿易有限公司 上海普陀區中江路106號912室
電話: (021)5178-1228 傳真: (021)5178-1229